ガス検知器（４種）　ＸＰ－３０２Ⅱ



ＮＴＴ採用指定機種

特　徴

◆４種ガス濃度同時測定
４種のガス（酸素、可燃性ガス、硫化水素、一酸化炭素）の濃度を同時にデジタルで表示します。また各種メッセージも表示します。

◆簡単校正
機器の自己診断、零点自動調整、酸素濃度の自動校正等の機能を持っています。

◆２ｗａｙ電源
ＡＣ１００Ｖと単１乾電池６本の２電源方式です。
省電力設計ですから乾電池で連続約１８時間使用可能です。

◆８ｍガス導入管・外部警報器（８ｍケーブル付き）
作業前の安全確認、作業中の安全監視、異常時の早期発見に有効です。

ポ　イ　ン　ト

トンネルやマンホール内作業、地下工事その他の土木作業などの工事中に発生する可燃性ガス（主にメタンガス）や毒性ガス（硫化水素・一酸化炭素）および酸素濃度を同時に連続測定できます。
また、危険濃度になるとブザーとランプで警報を発し、ガス爆発や酸欠・中毒による人身事故等を未然に防止します。

仕　様

検知対象ガス	酸　　素	硫 化 水 素	可 燃 性 ガ ス	一 酸 化 炭 素
検　知　原　理	隔膜ｶﾞﾙﾊﾞﾆ電池式	定電位電解式	接触燃焼式	定電位電解式
採　取　方　式	自動吸引式(内蔵マイクロエアーポンプによる)			
検　知　範　囲	0～25.0vol% (基準ﾚﾝｼﾞ) (25.1～99.9vol% ｻｰﾋﾞｽﾚﾝｼﾞ) (1ﾃﾞｨｼﾞｯﾄ 0.1vol%)	0～30.0ppm (基準ﾚﾝｼﾞ) (30.5～150ppm ｻｰﾋﾞｽﾚﾝｼﾞ) (1ﾃﾞｨｼﾞｯﾄ 0.5ppm)	0～100%LEL (1ﾃﾞｨｼﾞｯﾄ 1.0%LEL)	0～100ppm (基準ﾚﾝｼﾞ) (101～300ppm ｻｰﾋﾞｽﾚﾝｼﾞ) (1ﾃﾞｨｼﾞｯﾄ 1ppm)
指　示　精　度	±0.7vol% (基準ﾚﾝｼﾞ内)	±1.5ppm (基準ﾚﾝｼﾞ内)	±5%LEL	±10ppm (基準ﾚﾝｼﾞ内)
警 報 設 定 値	18.0±1.0vol%	10.0±3ppm	30±5%LEL	50±15ppm
警　報　方　式	本体部：ブザー警報、LCD 表示点滅及び警報ランプ点滅 外部警報器：ブザー警報及び警報ランプ点滅			
メッセージ表示	暖機時間中、　自動校正中、測定終了時、電池電圧低下時、警報部接続不良時、流量低下時 酸素センサ交換時、零点自動調整不調時(可燃性、硫化水素、一酸化炭素)、回路異常時			
応　答　速　度	40 秒以内(90%応答 8mガス導入管装着時)			
自　動　調　整	電源 ON により、H_2S、CO 及び CH_4 のゼロ調整を行い、O_2 のスパン調整を行う。			
電　　　　源	単 1 乾電池×6 本、または AC100V(AC アダプター使用) 【電池寿命】　連続使用時間約 18 時間(アルカリ電池使用の場合)			
使用温湿度範囲	-10～40℃　90%RH 以下			
大 き さ ・ 重 さ	約 105(W)×175(H)×230(D)mm　本体：約 3.8kg 外部警報器：約 0.8kg			
付　　属　　品	アルミケース、ＡＣアダプター(ｹｰﾌﾞﾙ 5m)、サンプリングフロート付ガス導入管(ｹｰﾌﾞﾙ 8m) 外部警報器(ｹｰﾌﾞﾙ 8m)、取扱説明書			